La red inalámbrica Wi-Fi participa en la contaminación electromagnética

Jueves, 15 de noviembre 2007

La Cruz ha pasado un récord de esta semana sobre los riesgos planteados por la radiación de los teléfonos móviles e internet inalámbrico. El primer artículo preguntando "¿Debemos tener miedo de los teléfonos?", Y otro sobre "radiofrecuencia y riesgos emergentes", junto con una entrevista con Catherine Gouhier, el Consejo Científico (riirem, el 12 consejos para limitar su exposición, el periódico abordó la cuestión de la conexión Wi-Fi.

A pesar de su radiación es muy baja, la difusión de la tecnología inalámbrica Wi-Fi plantea preguntas.

En los últimos años, hemos creado lo que algunos llaman "electro", una especie de niebla ondas electromagnéticas en un ambiente saturado. Después de la ola de teléfonos móviles y sus estaciones base, acaba de moda las redes inalámbricas Wifi

La tecnología ya está limitado a unos cuantos "cuadros" individuo con una serie de unas pocas decenas de metros. redes de gran alcance de la ciudad extendiéndose por el planeta, y las terminales de éstas o antenas instaladas en las fachadas de los edificios o postes de luz y en red, por lo que llegar a los rangos que se miden en cientos de metros o incluso kilómetros.

Los usuarios de esta nueva tecnología, conocida la forma en que ya está en todas partes: se puede detectar diferentes redes locales de los individuos dentro de un único edificio o bloque de la ciudad, el radio de acción de cada instalación que se extiende más allá de las paredes de los apartamentos . Para otros, que saben que son constantemente inmerso en un baño de olas.

La duda ganó la mente

Oficialmente, esta tecnología atractiva que puede conectarse a Internet desde cualquier lugar, no hay problema. "Wi-Fi emite una potencia radiada diez veces más pequeño que un teléfono celular", dijo la Agencia Francesa de Seguridad en Salud Ambiente y Trabajo (AFSSET). La baja potencia de transmisión "no establece la existencia de un potencial de riesgo en particular", dice la agencia.

Sin embargo cabe duda de ganar las mentes. "Muchos indicadores muestran que no podemos permitir que esta tecnología a ser común no regular o realización de estudios de impacto sobre la salud", dijo Michele Rivasi, presidente y fundador del Centro para la Investigación y la información independiente sobre la radiación.

navegación inalámbrica es realmente seguro?

Debido a que el Wi-Fi es una frecuencia adicional, además de un entorno electromagnético de forma permanente. Debido a la telefonía Wi-Fi y no se continua y pulsada ondas como la radio o la televisión. Debido a la frecuencia de Wi-Fi (2 450 MHz) es una frecuencia de microondas que tiene el efecto, tales como los hornos domésticos, agitando las moléculas de agua.

Lo que quizá no del todo sin efecto en la biología humana. Por otra parte, algunas personas son "electro" y dijo que el síndrome puede sufrir de la microonda, incluyendo dolores de cabeza.

Estas cuestiones se plantea una pregunta. navegación inalámbrica es realmente seguro? ¿Es necesario alentar a la tecnología cuando existen alternativas seguras y eficientes existen (cables, fibra óptica)? La plétora de estudios científicos, pero la falta de perspectiva, todavía no han decidido la sentencia, aun cuando las sospechas del estado (ver arriba).

Los estudios necesarios sobre las fuentes globales de la exposición

Algunos países o comunidades están comenzando a abogar por restricciones de uso o reglas de endurecimiento. Así, Alemania y Austria han recomendado que evite el uso de Wi-Fi en las escuelas, sobre la base de que los cerebros en desarrollo de los niños pueden responder con más fuerza a la exposición a la radiación, y pidió que se utilizando conexiones de cable.

Bélgica ha endurecido sus normas e impuso los campos electromagnéticos por debajo del 3 voltios por metro (V / m), la norma francesa y europea de 41 V / m. Una Resolución del Parlamento Europeo, sigue siendo letra muerta, había llamado incluso para un umbral de 0,6 V graves umbral m / que Austria ha decidido aplicar.

"Como mínimo todas las antenas, todas las fuentes de exposición se muestran. También habría que desconectar su red privada cuando no esté en uso. ¿De qué sirve la exposición y exponer sus vecinos toda la noche? "Pide a Michele Rivasi. La Agencia Europea de Medio Ambiente también ha estimado que se hizo necesario requerir estudios sobre las fuentes globales de la exposición.

(La edición de la Cruz, de 14 de noviembre de 2007)

Fuente: http://www.criirem.org/index.php?option=com_content&view=article&id=57:le-reseau-sans-fil-wi-fi-participe-au-brouillard-electromagnetique&catid=49:general&Itemid=138